## Contratación de personal investigador indefinido con cargo a proyectos

**Procedimiento URGENCIA** 

Nº: PUI/2024-241









Resolución de 13 de septiembre de 2024, de la Universidad de Zaragoza, por la que se convoca por procedimiento de urgencia concurso público para la contratación de un Investigador novel (categoría N4) mediante contrato de trabajo vinculado con la línea de investigación "Procesado de señales e imágenes biomédicas basado en Inteligencia Artificial" con destino en Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón.

### Datos de financiación

Proyecto/grupo: DOTACION ADICIONAL AYUDA RYC2021-031413-I.

Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo: hasta 31 de marzo de 2025. Ayuda "RYC2021-031412-I" financiada por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

Convocatoria de una plaza para la contratación, mediante el procedimiento de urgencia de:

## N4 – Investigador novel

Autorizada la contratación por este Rectorado, se procede a la convocatoria de la plaza que se indica en el anexo I a la presente, en el cual se especifican las características de la misma.

Esta convocatoria se regula por las Bases Generales de las convocatorias de contratación que regirán en los procedimientos establecidos para la incorporación a la Universidad de Zaragoza de investigadores con contratos de trabajo de carácter indefinido para la realización de proyectos específicos de investigación científica y técnica, aprobadas por el Sr. Rector Magfco. de esta Universidad mediante Resolución de 16 de mayo de 2019 (BOA nº 102 de 29 de mayo de 2019).

Los requisitos que deben reunir los interesados y la documentación que deben presentar, figuran en las Bases Generales mencionadas en el párrafo anterior para la categoría correspondiente, las bases y los requisitos se pueden consultar en:

## https://gespi.unizar.es/normativa-convocatorias

En las solicitudes que se presenten deberá constar el nº de procedimiento de esta convocatoria, Procedimiento de Urgencia nº PUI/2024-241. (Debe seleccionar en el catálogo de solicitudes ofrecido en SOLICITA, dentro del perfil PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR, el número de convocatoria correspondiente).

El plazo de presentación de solicitudes es de cinco días hábiles contados desde el siguiente a la publicación de la presente convocatoria en el tablón oficial electrónico de la Universidad de Zaragoza, [e-TOUZ], https://sede.unizar.es y se presentarán, en el plazo establecido, a través de la sede electrónica de la Universidad de Zaragoza en https://sede.unizar.es por medio de SOLICITA en https://sede.unizar.es/solicita.

La Comisión de selección estará compuesta por los miembros que se indican en el anexo II.

El Candidato propuesto por la Comisión para la contratación, deberá estar en disposición de presentar la documentación requerida en el art. 11.5 de las Bases Generales, en el momento de firma del contrato.

Lo que se hace público para general conocimiento, junto con los anexos correspondientes.

En Zaragoza, a la fecha de la firma,

El Rector, P.D. (Resolución de 21 de enero de 2021, BOA núm. 20, de 1 de febrero), firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015, por la Vicerrectora de Política Científica

Página 1 de 5

CSV: 978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 5
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	13/09/2024 11:21:00



Cooia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f

## Contratación de personal investigador indefinido con cargo a proyectos

**Procedimiento URGENCIA** 

Nº: PUI/2024-241









# **ANEXOS QUE SE ACOMPAÑAN**

- I.- Características de la plaza y requisitos específicos de los aspirantes
- II.- Órgano y Sistema de Selección



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f

Página 2 de 5

CSV: 978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 5
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	13/09/2024 11:21:00



## Contratación de personal investigador indefinido con cargo a proyectos

Procedimiento URGENCIA

Nº: PUI/2024-241









### Anexo I

## Características de la plaza y requisitos de los aspirantes

## Nº de plazas: 1

Categoría: N4 - Investigador novel

Además de los **requisitos** establecidos en el **artículo 2.1 de las Bases Generales**, aprobadas por el Rector de la Universidad mediante Resolución de 16 de mayo de 2019 (BOA nº 102 de 29 de mayo) que se recogen en el anexo V, se establecen los siguientes **requisitos específicos de admisión**:

Licenciado, ingeniero, arquitecto, graduado o diplomado, no doctor

## Características de la plaza:

#### Perfil:

- Ingeniero/a industrial con experiencia previa en simulación numérica de hemodinámica cardiovascular y desarrollo de modelos basados en redes neuronales informadas por la física.

### Tareas a realizar:

- Desarrollo de modelos de redes neuronales informados por la física que estimen el flujo cardiovascular, así como señales biomédicas de alta relevancia clínica, como la señal fotopletismográfica de pulso.
- Posibilidad de colaboración en cualesquiera actividades docentes que permitan un óptimo aprovechamiento de las capacidades del investigador, de acuerdo con la normativa reguladora de la colaboración en la docencia. (Resolución del Rector de 15 de mayo de 2023).

Centro de trabajo: Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A).

Localidad: Zaragoza.

Duración prevista de la financiación del contrato por el proyecto/grupo: hasta 31 de marzo de 2025.

La vigencia del contrato estará condicionada a la permanencia de la investigadora principal como contratada Ramón y Cajal.

Contrato conforme al artº 49.b) del Estatuto de los Trabajadores y al amparo del artº 23 bis de la Ley 14/2011 de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, introducido por el Artículo primero del Real Decreto-Ley 8/2022 de 5 de abril y modificado por el artº 23 de la Ley 17/2022 de 5 de septiembre.

En el caso de que se presente alguna reclamación contra la resolución del concurso que afecte a la plaza objeto de este contrato, éste tendrá carácter provisional. En el supuesto de que la resolución de la reclamación no alterase el orden de prelación de los aspirantes propuestos para cubrir la plaza, este contrato adquirirá carácter definitivo. Si por el contrario, la resolución alterase el orden de prelación y de él resultase que obtiene la plaza objeto de este contrato una persona distinta a la contratada, ésta cesará el día anterior a la fecha de inicio del contrato de quien definitivamente obtenga la plaza, extinguiéndose el presente contrato a todos los efectos.

Página 3 de 5

CSV: 978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 5
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	13/09/2024 11:21:00





# **Universidad** Zaragoza

# Contratación de personal investigador indefinido con cargo a proyectos

Procedimiento URGENCIA

Nº: PUI/2024-241









## Dedicación:

X Tiempo completo 37,5 horas/semana

☐ Tiempo parcial

978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f

Página 4 de 5

CSV: 978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 5
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	13/09/2024 11:21:00



## Contratación de personal investigador indefinido con cargo a proyectos

Procedimiento URGENCIA

Nº: PUI/2024-241









# Anexo II Órgano y Sistema de Selección

### Comisión de selección:

### Miembros titulares:

Presidente/a: Laguna Lasaosa, Pablo Secretario/a: Pueyo Paules, Esther

Vocal: Ramírez García, Julia

### Miembros suplentes:

Presidente/a: Martínez Cortés, Juan Pablo Secretario/a: Bailón Luesma, Raquel Vocal: Mincholé Lapuente, Ana

### Sistema de Selección: Concurso

Sólo se considerarán los méritos relacionados en el currículum y justificados documentalmente que se posean y presenten dentro del plazo de presentación de solicitudes (art. 2.2 de las Bases Generales)

#### Baremo:

### Apartado 1: Curriculum Vitae: hasta 60 puntos

- Formación académica	hasta 30 puntos
- Publicaciones/Comunicaciones en revistas/congresos	hasta 10 puntos
- Movilidad e internacionalización	hasta 10 puntos
- Otros méritos de investigación: premios, cursos, becas,	
participación en proyectos,	hasta 10 puntos

# Apartado 2: Formación y Experiencia investigadora en relación al puesto: hasta 40 puntos

- Modelos de simulación numérica de flujo cardiovascular	. hasta 20 puntos
- Modelos de redes neuronales informados por la física	. hasta 20 puntos

De conformidad con el punto 2.3 del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza, aprobado por Acuerdo de 23 de febrero de 2016 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, se añadirá a la calificación total obtenida un máximo de 1,5 puntos sobre 100 en la valoración de los méritos obtenidos de quienes hayan tenido una baja de embarazo o una licencia por maternidad o paternidad en los tres años anteriores a la convocatoria.

Entrevista: Posibilidad de realizar entrevista a los aspirantes, si así lo acuerda la comisión.

Pruebas Objetivas: No.

Puntuación mínima requerida para superar el proceso selectivo: 70 puntos

Página 5 de 5

CSV: 978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 5
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
ROSA MARIA BOLEA BAILO	Vicerrectora de Política Científica	13/09/2024 11:21:00



Cooia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/978fc19207f07166bd8509e9b6b3aa2f